

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR 03/01778

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 H04Q7/32

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 H04Q

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
(1) X	DE 195 38 842 A (SIEPMANN WALTER DIPL ING) 24 avril 1997 (1997-04-24) colonne 2, ligne 22 - colonne 3, ligne 16 colonne 3, ligne 30 - ligne 40 colonne 4, ligne 13 - ligne 51 ---	1-21
(2) A	WO 01 49060 A (LOEWENBRAND DAVID ; CARLSSON NICLAS (SE); KRETEL COMM AB (SE)) 5 juillet 2001 (2001-07-05) page 7, ligne 5 - ligne 17 ---	1
(3) A	US 2002/013140 A1 (MATSUMURA TAKAHIRO) 31 janvier 2002 (2002-01-31) alinéa '0058! See attached translation sheet ligne = line revendications - claims colonne = column abrége = summary/abstract	1-21

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

6 novembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

26/11/2003

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Bernardo Azpiri, P

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°

PCT/FR 03/01778

(4)

C(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>ETSI: "ETSI TS 100 916 v7.7.0, Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); AT command set for GSM Mobile Equipment (ME) (3GPP TS 07.07 version 7.7.0 Release 1998), pages 1-124" 1 décembre 2001 (2001-12-01), ETSI , SOPHIA ANTIPOlis, FRANCE XP002235758 alinéa '0004! alinéa '0008!</p> <p>-----</p>	1-21

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR 03/01778

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE 19538842	A 24-04-1997	DE	19538842 A1	24-04-1997
WO 0149060	A 05-07-2001	AU WO	2420901 A 0149060 A1	09-07-2001 05-07-2001
US 2002013140	A1 31-01-2002	JP CN EP US US US	11308358 A 1234712 A ,B 0952746 A2 2002013148 A1 2002013145 A1 2002010004 A1	05-11-1999 10-11-1999 27-10-1999 31-01-2002 31-01-2002 24-01-2002

RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE
N° d'enregistrement
nationalFA 618461
FR 0207629établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche**DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS**

Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
1 X	DE 195 38 842 A (SIEPMANN WALTER DIPL ING) 24 avril 1997 (1997-04-24) * colonne 2, ligne 22 - colonne 3, ligne 16 * * colonne 3, ligne 30 - ligne 40 * * colonne 4, ligne 13 - ligne 51 * ----	1-21	H04Q7/34 H04M3/42
2 A	WO 01 49060 A (LOEWENBRAND DAVID ;CARLSSON NICLAS (SE); KREATTEL COMM AB (SE)) 5 juillet 2001 (2001-07-05) * page 7, ligne 5 - ligne 17 *	1	
3 A	US 2002/013140 A1 (MATSUMURA TAKAHIRO) 31 janvier 2002 (2002-01-31) * alinéa '0058! *	1-21	
4 A	ETSI: "ETSI TS 100 916 v7.7.0, Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); AT command set for GSM Mobile Equipment (ME) (3GPP TS 07.07 version 7.7.0 Release 1998), pages 1-124" 1 décembre 2001 (2001-12-01) , ETSI , SOPHIA ANTIPOLIS, FRANCE XP002235758 * alinéa '0004! * * alinéa '0008! * -----	1-21	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.) H04Q
<p>See attached translation sheet</p> <p>ligne = line</p> <p>revendications - claims</p> <p>colonne = column</p> <p>abrége = summary/abstract</p>			
2	Date d'achèvement de la recherche 1 avril 2003	Examinateur Bernedo Azpiri, P	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0207629 FA 618461**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 01-04-2003.
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 19538842	A	24-04-1997	DE	19538842 A1	24-04-1997
WO 0149060	A	05-07-2001	AU WO	2420901 A 0149060 A1	09-07-2001 05-07-2001
US 2002013140	A1	31-01-2002	JP CN EP US US US	11308358 A 1234712 A 0952746 A2 2002013148 A1 2002013145 A1 2002010004 A1	05-11-1999 10-11-1999 27-10-1999 31-01-2002 31-01-2002 24-01-2002

EPO FORM P0165